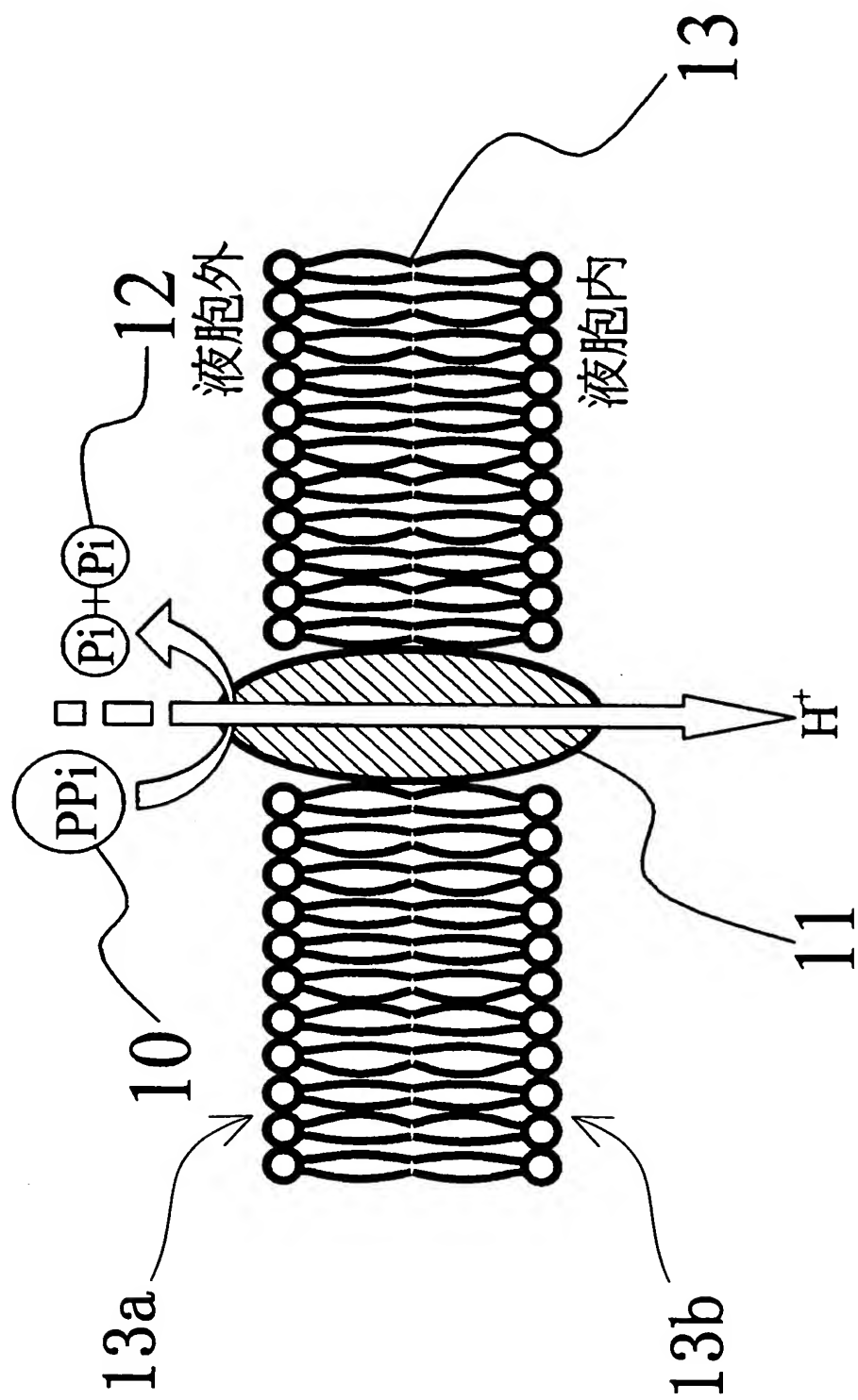
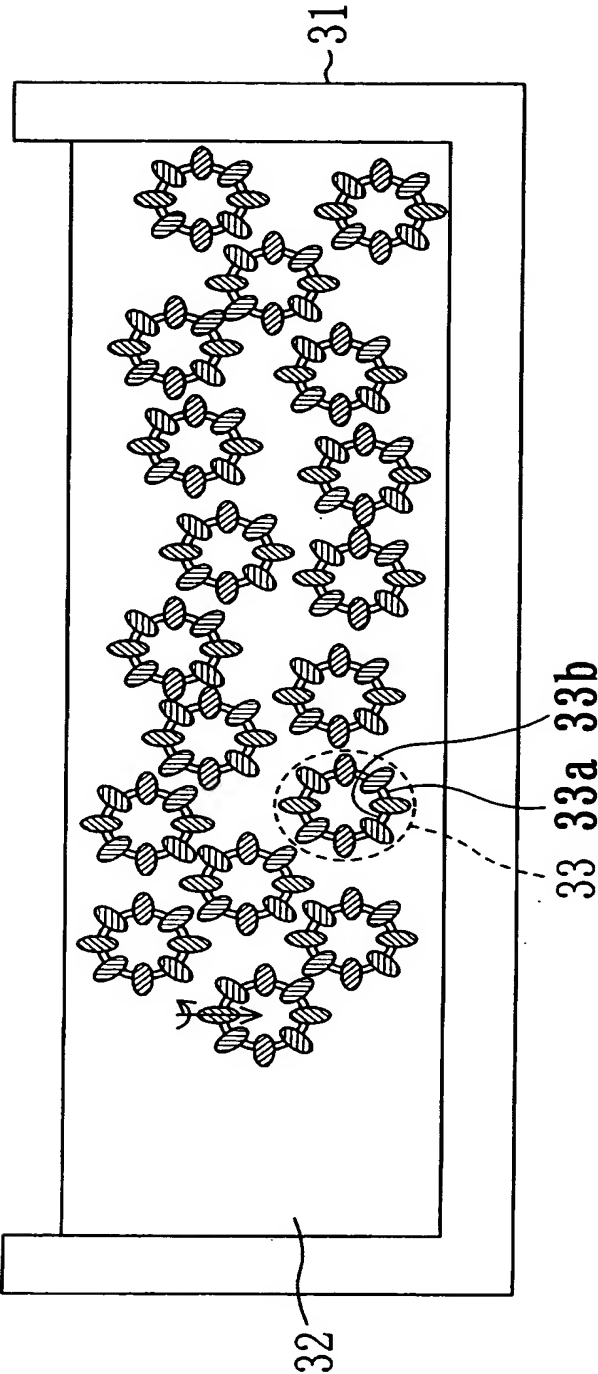
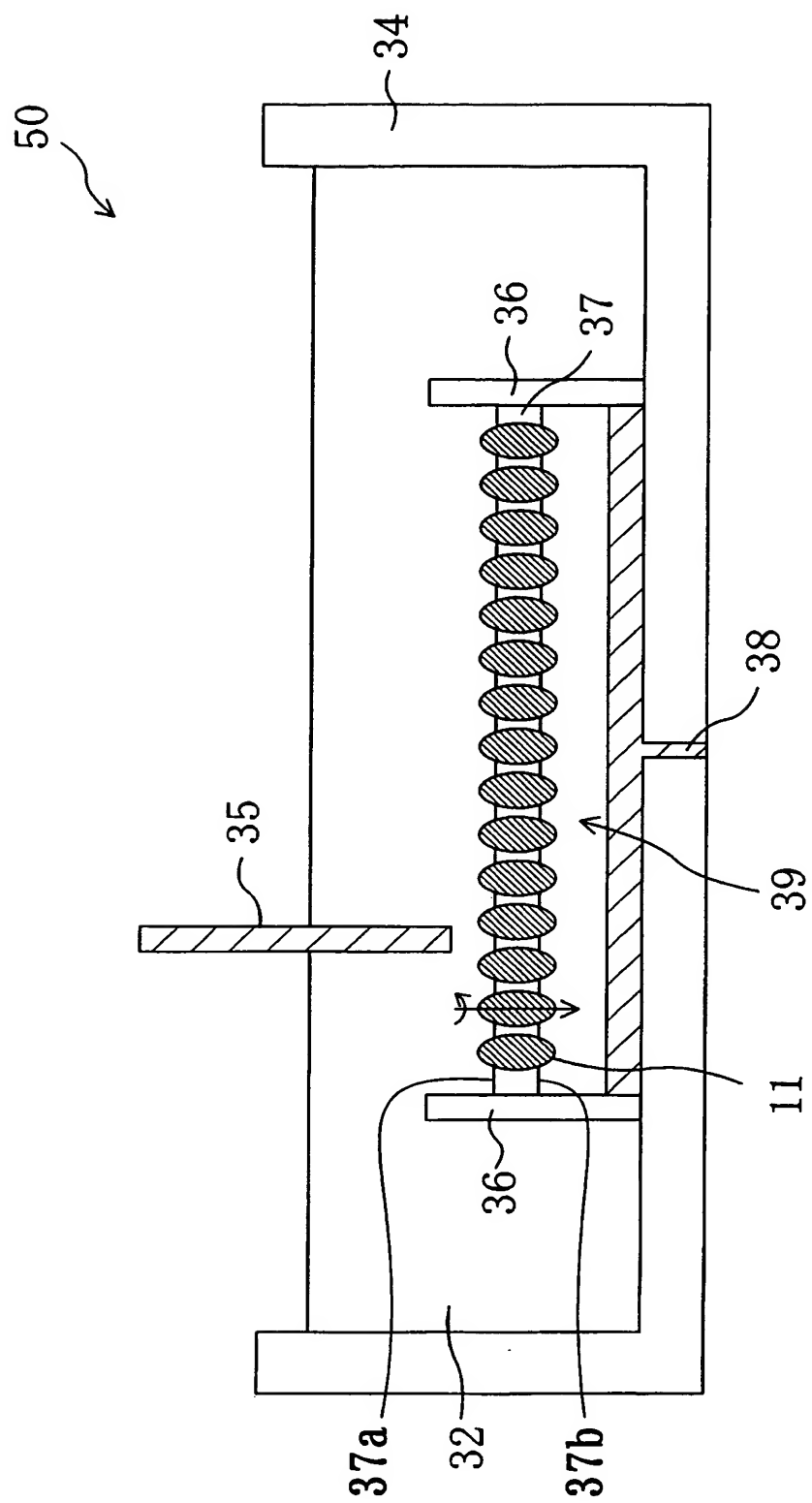


【図3】

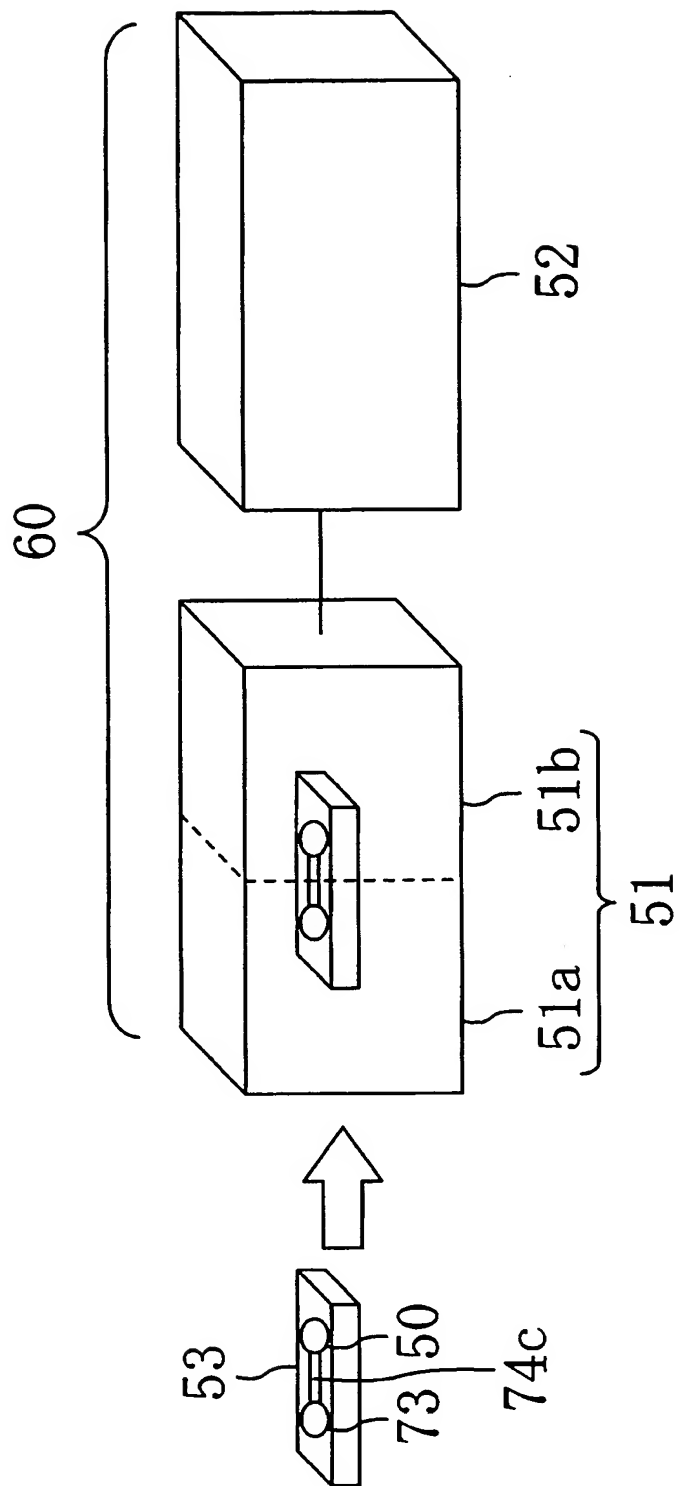


【図4】

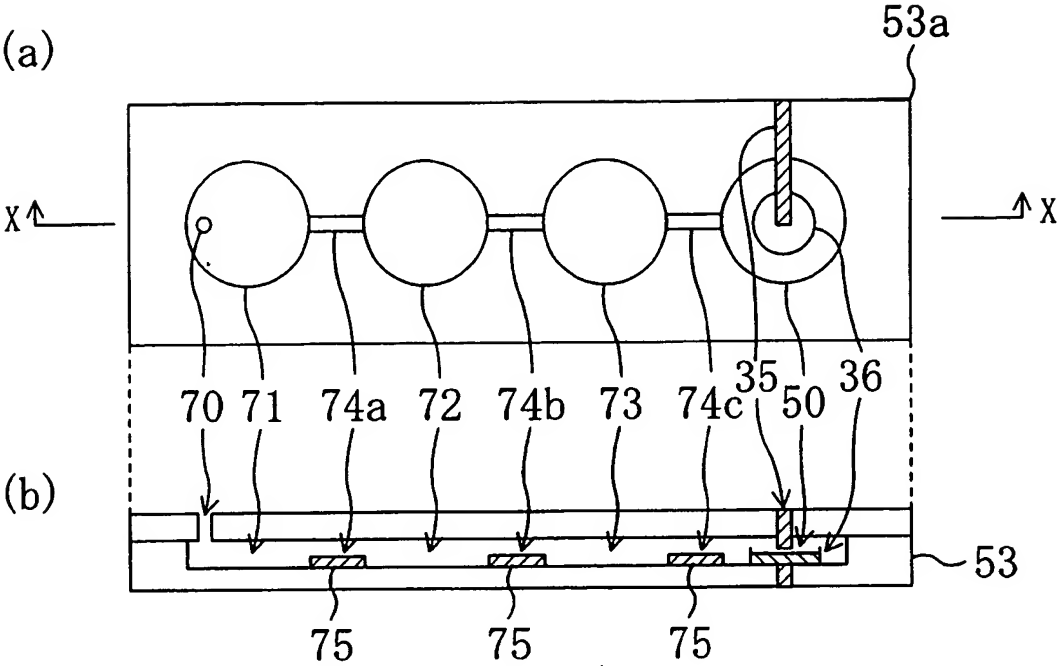




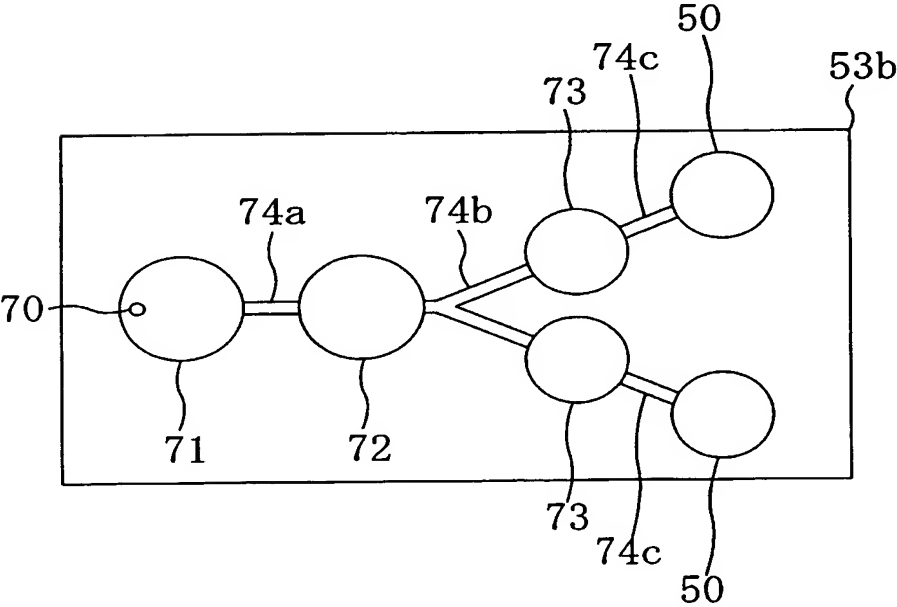
【図6】



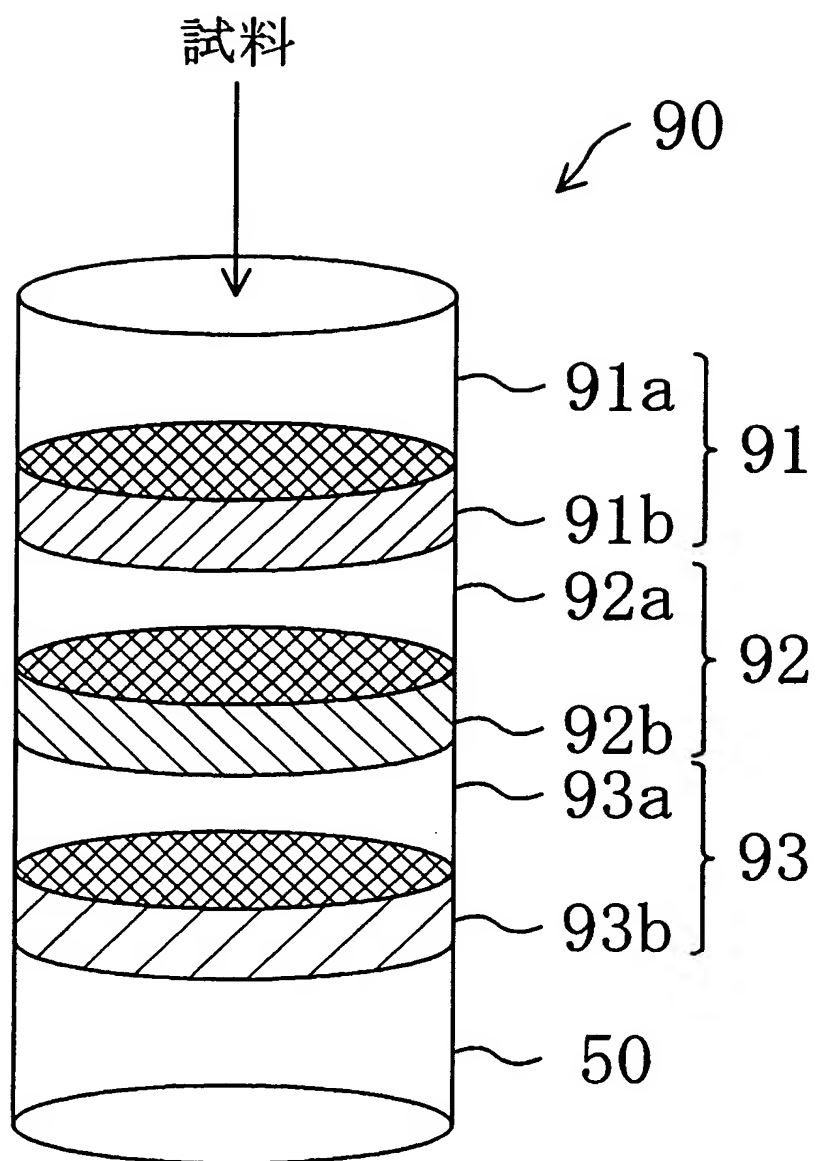
【図7】

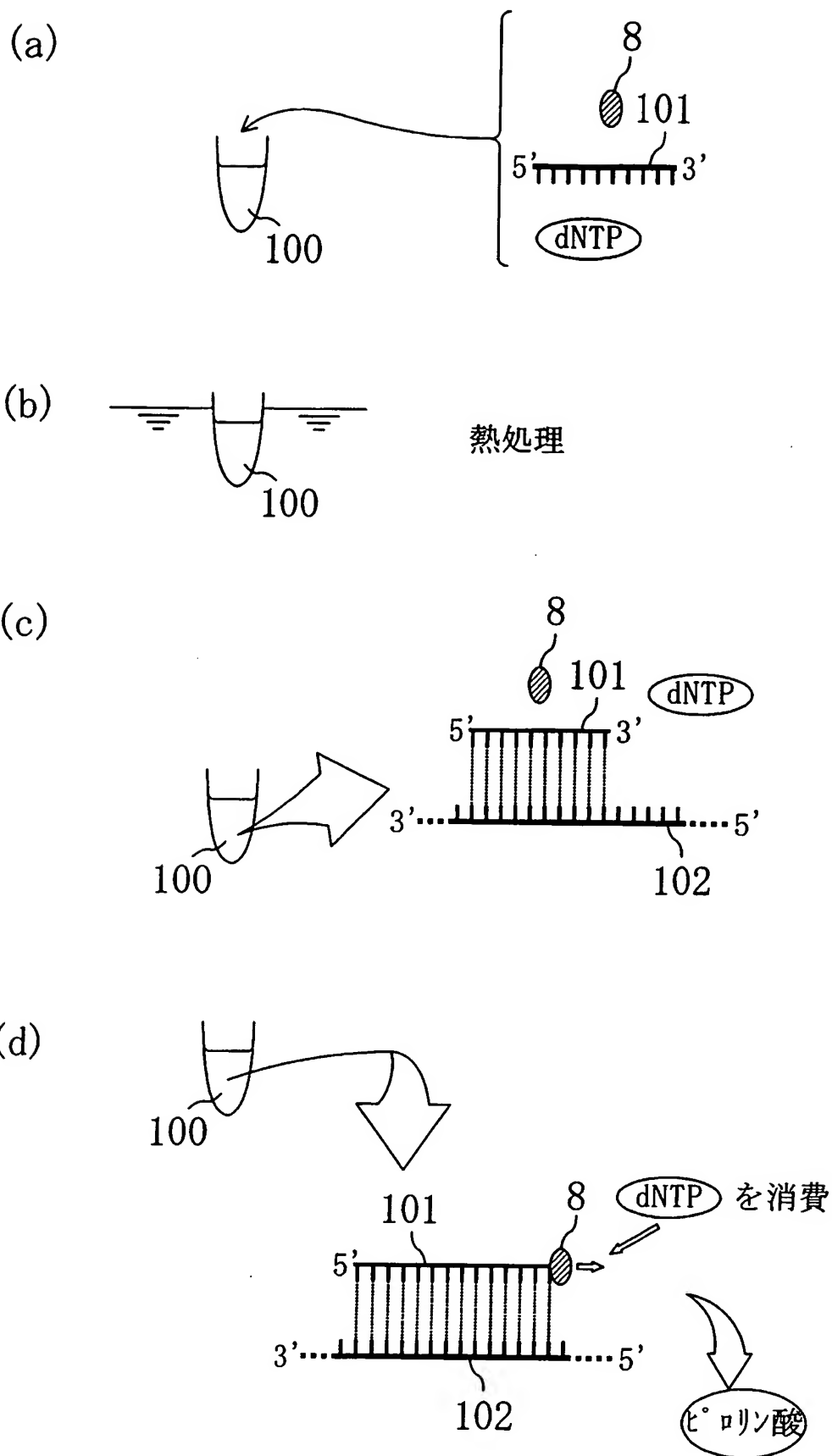


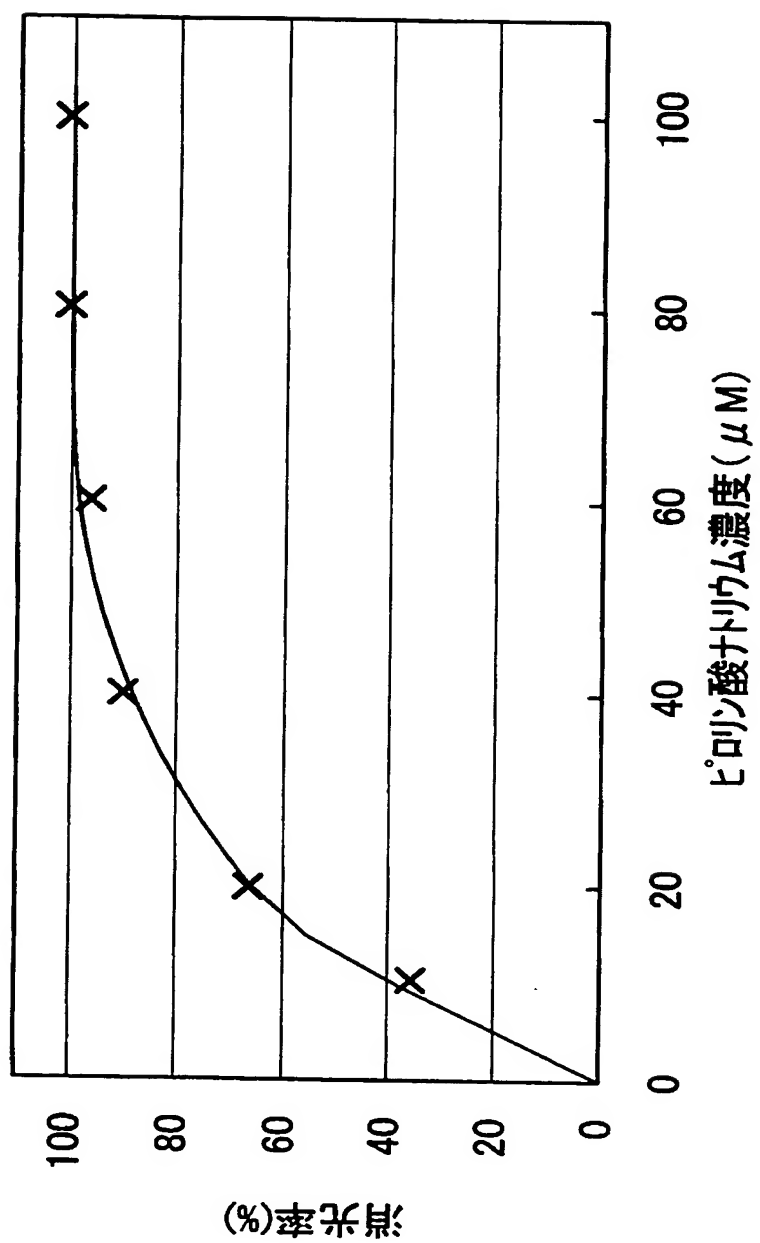
【図8】

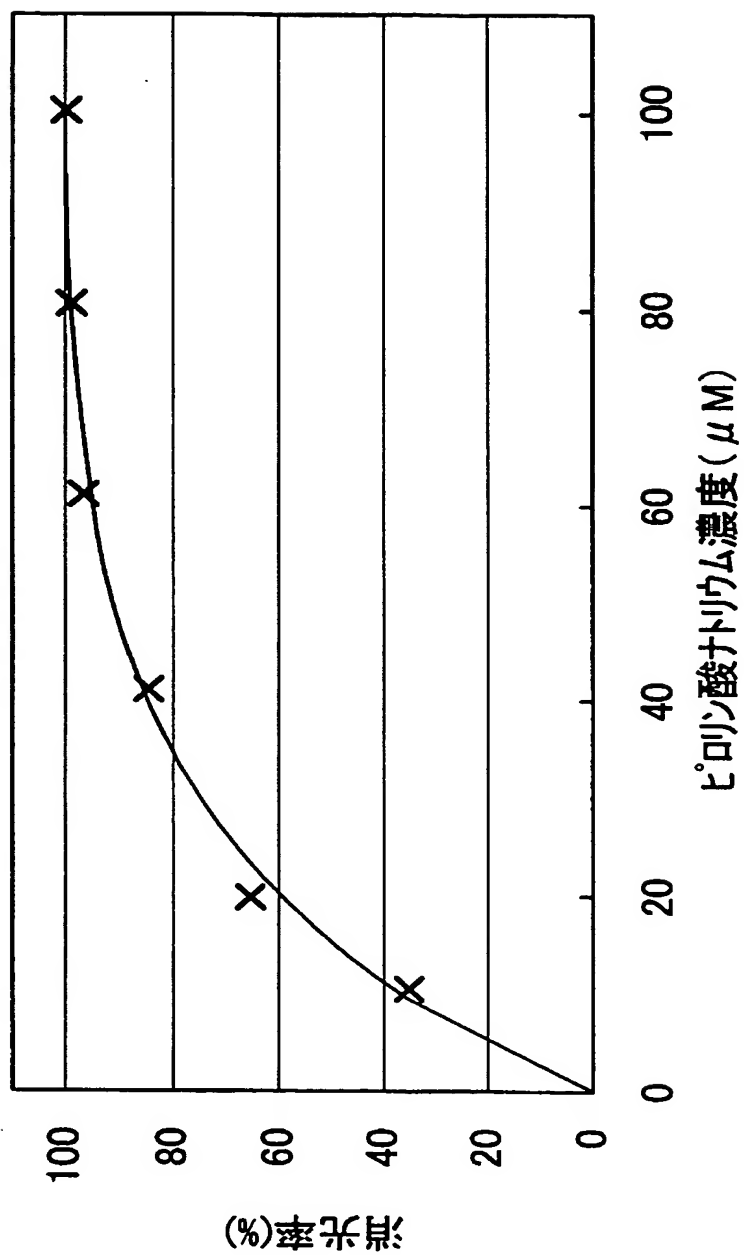


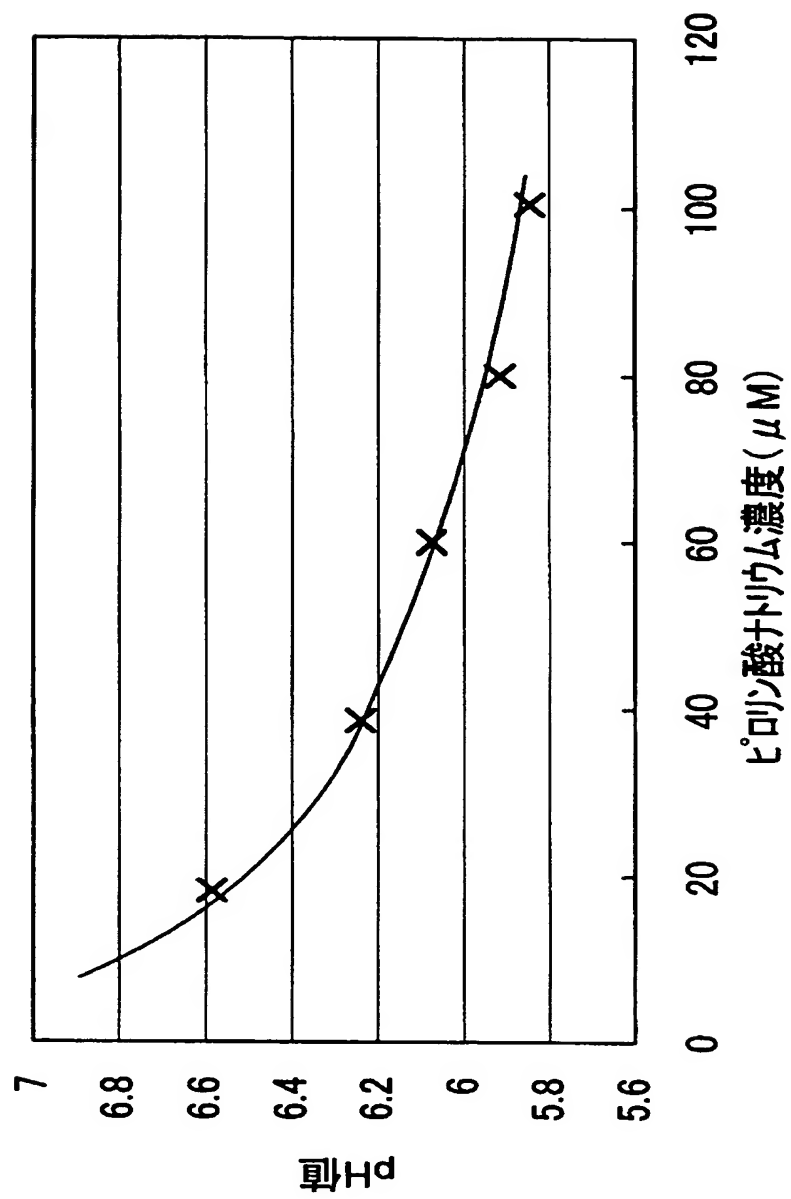
【図9】











【図14】

(a) プライマーC

5' GATGAGTTTCGTGTCCGTACAACTGG 3'

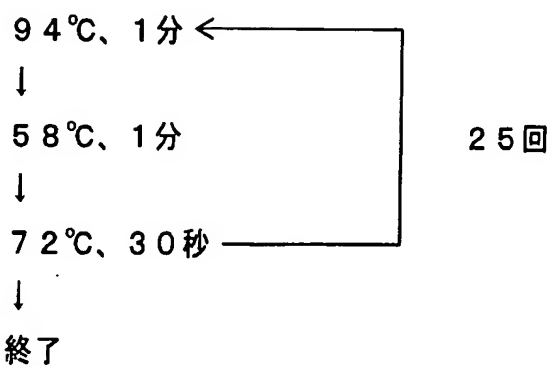
プライマーD

5' GAATCACGGTATCCGGCTGCGCTGA 3'

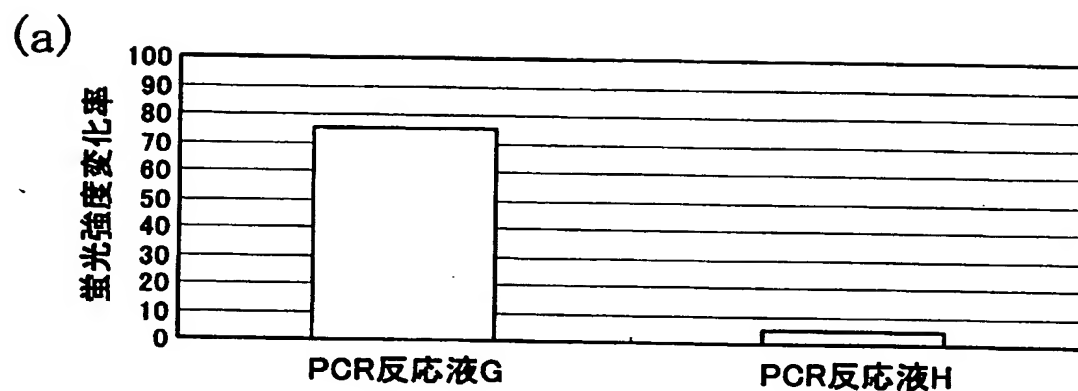
(b)

	PCR反応液G	PCR反応液H
TaKaRa La Taq	0.2 μ L	0.2 μ L
2 \times GC buffer I	10 μ L	10 μ L
dNTP mixture	3.2 μ L	3.2 μ L
試料液AあるいはB	4 μ L (試料液A)	4 μ L (試料液B)
プライマー溶液E	0.9 μ L	0.9 μ L
プライマー溶液F	0.9 μ L	0.9 μ L
蒸留水	0.8 μ L	0.8 μ L

(c)



【図15】



(b)

$$\text{蛍光強度変化率} = \frac{\text{H}^+-\text{b}^+ \text{ロホスファターゼ} \text{液添加前後のPCR反応液の蛍光強度値の差}}{\text{H}^+-\text{b}^+ \text{ロホスファターゼ} \text{液添加前のPCR反応液の蛍光強度値}} \times 100$$

【図16】

(a)

・ 野性型λ DNA



・ 変異型λ DNA



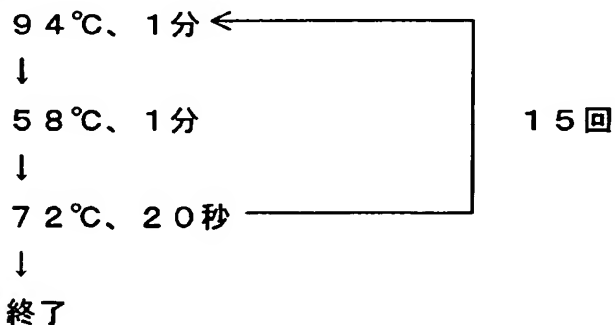
・ タイピングプライマー



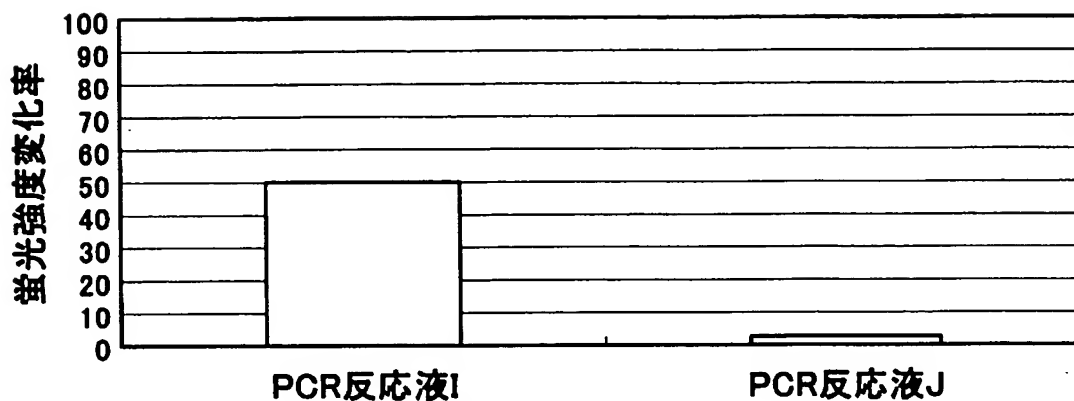
(b)

	PCR反応液I	PCR反応液J
TaKaRa Taq	0.1 μL	0.1 μL
10×PCR buffer	2 μL	2 μL
dNTP mixture	1.6 μL	1.6 μL
野性型λ DNA液あるいは 変異型λ DNA液	2 μL (野性型λ DNA液)	2 μL (変異型λ DNA液)
タイピングプライマー溶液	0.9 μL	0.9 μL
プライマー溶液F	0.9 μL	0.9 μL
蒸留水	12.5 μL	12.5 μL

(c)



【図17】



【図18】

(a)

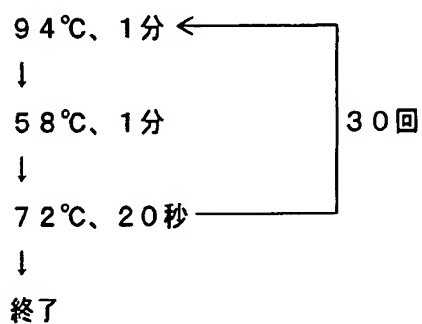
・プライマー3

5' GATGAGTTCGTGTCCGTACA ACT 3'

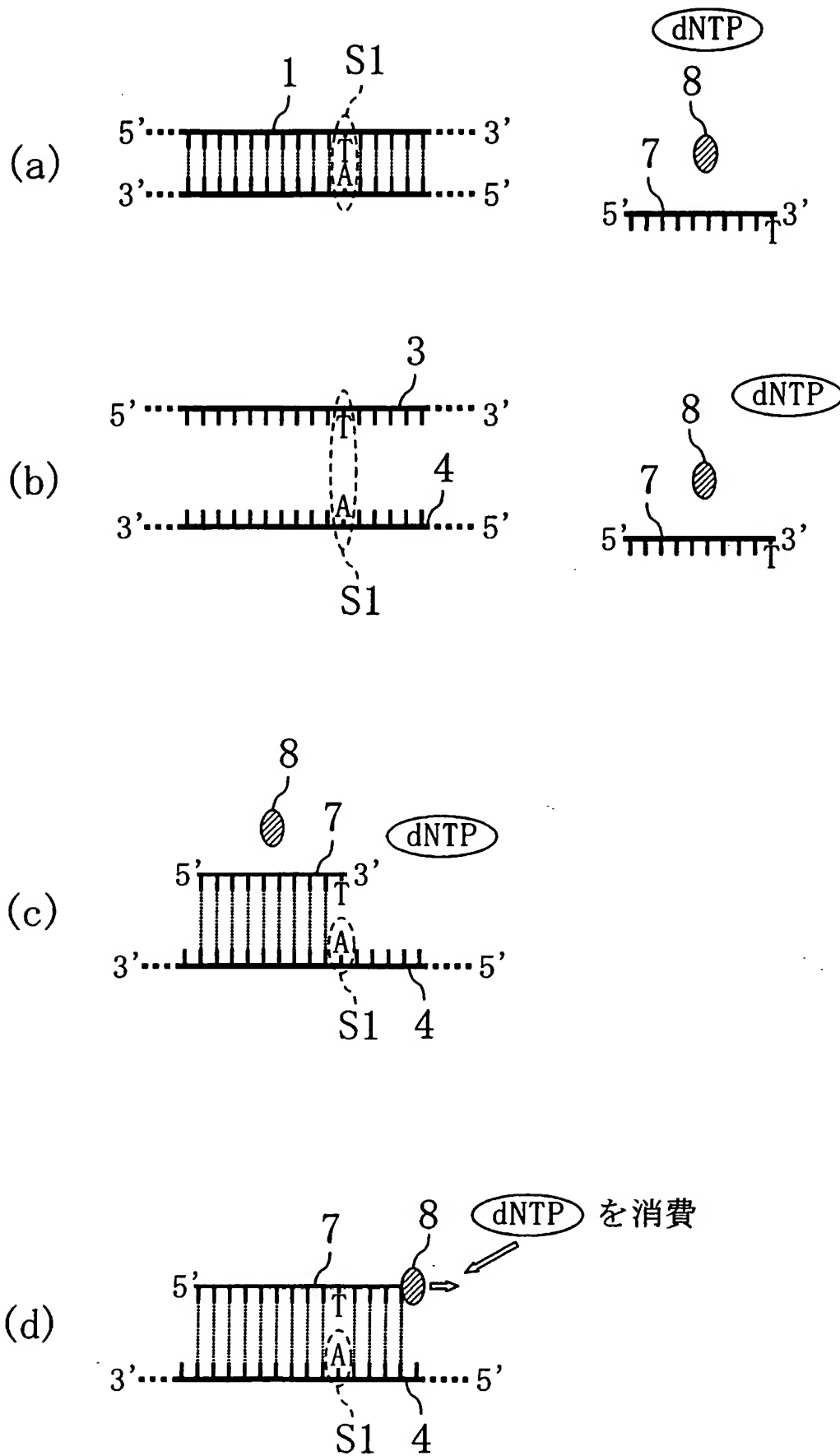
(b)

	伸長反応液 K	伸長反応液 L
TaKaRa Taq	0.1 μ L	0.1 μ L
10 \times PCR buffer	2 μ L	2 μ L
dATP 溶液	1.6 μ L	1.6 μ L
野性型 λ DNA液あるいは 変異型 λ DNA液	8 μ L(野性型 λ DNA液)	8 μ L(変異型 λ DNA液)
プライマー溶液 M	0.9 μ L	0.9 μ L
蒸留水	12.5 μ L	12.5 μ L

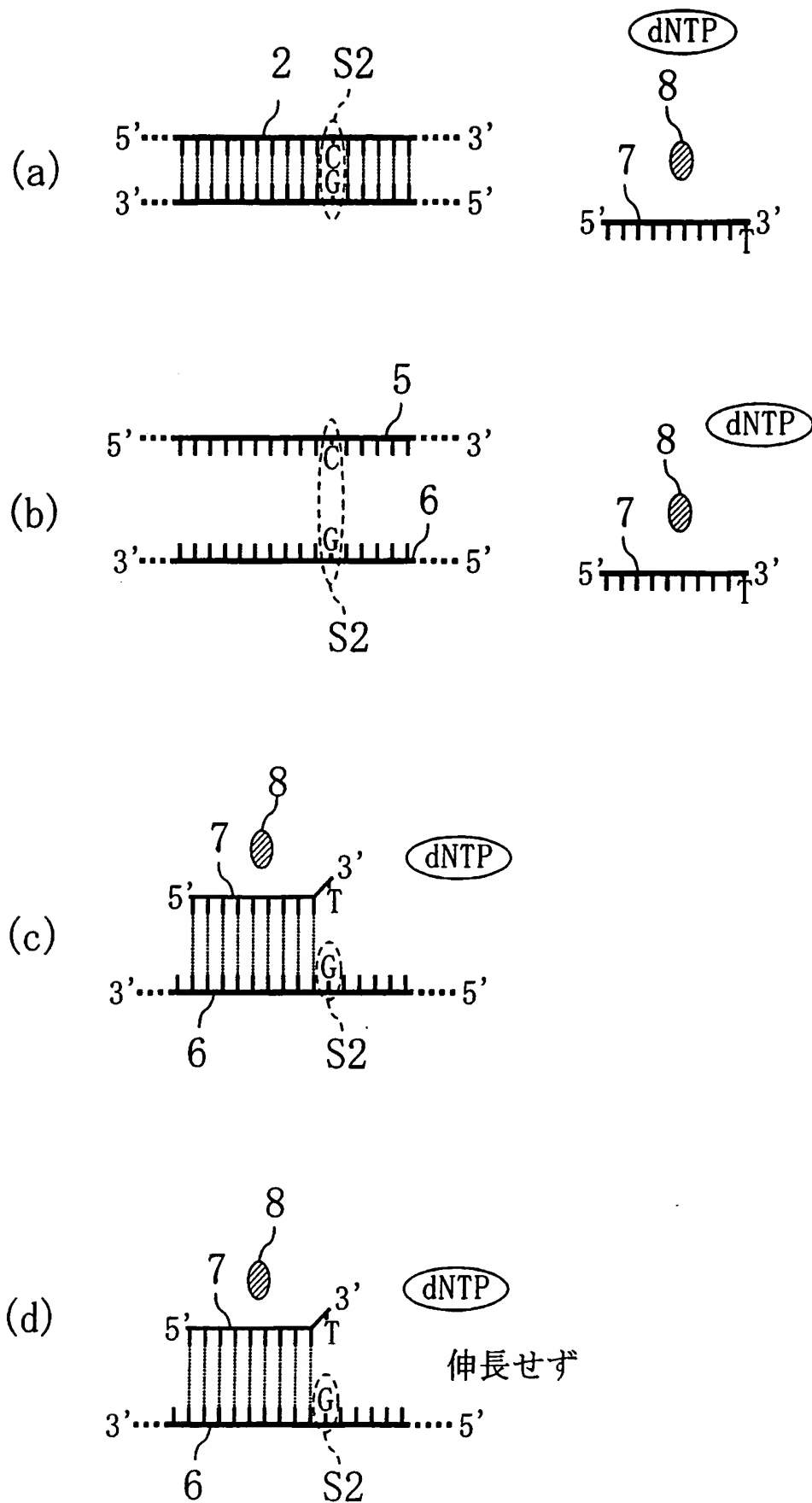
(c)



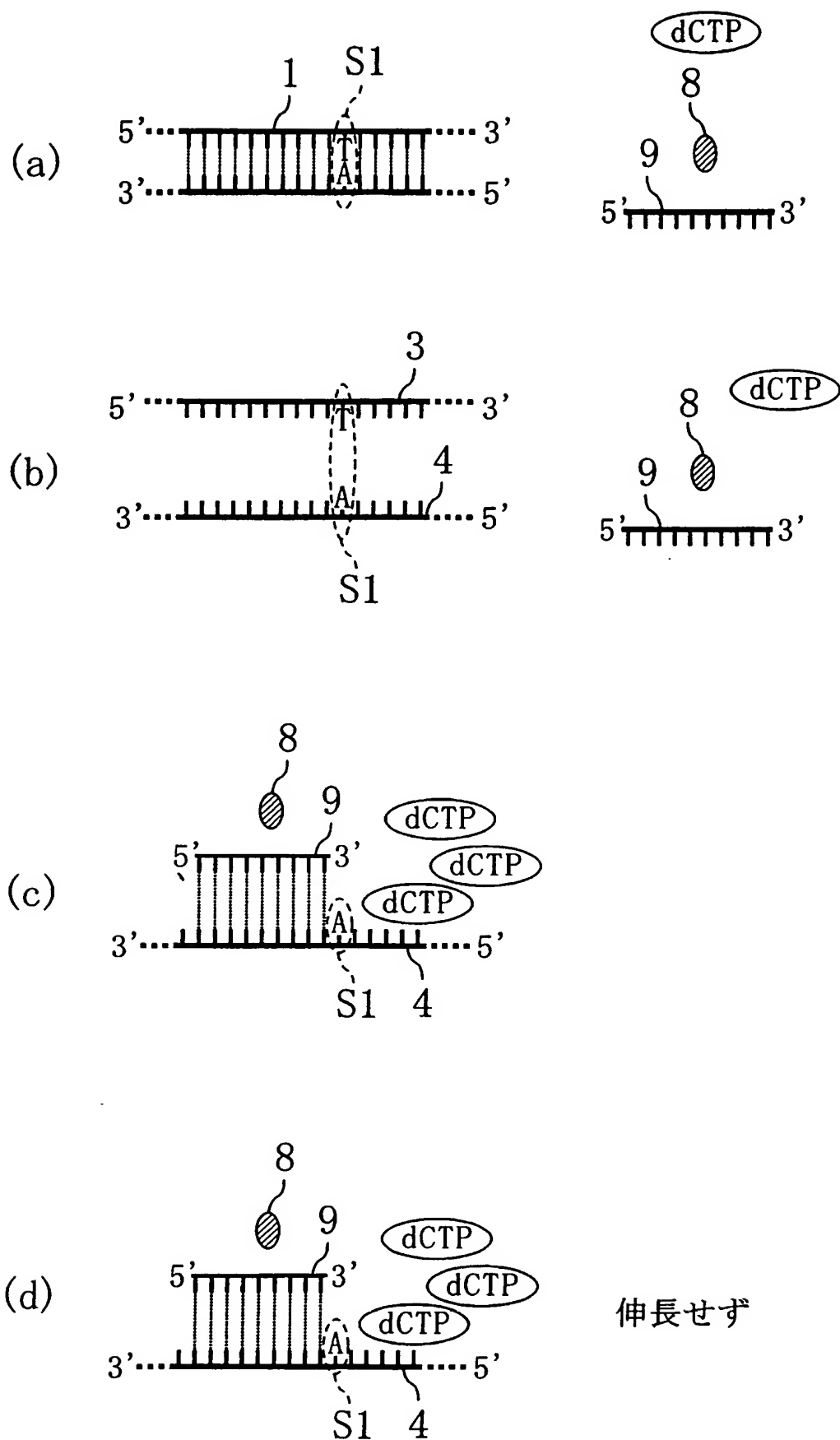
【図 19】従来技術



【図20】従来技術



【図 2 1】従来技術



【図 2 2】従来技術

